

ESCOLA: \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

**Leia:**

### **O circuito do dodói**

As células do sistema nervoso especializadas em detectar estímulos são chamadas neurônios sensoriais. Os neurônios possuem longos “fios” chamados axônios. Os neurônios sensoriais especializados em sentir dor, chamados nociceptores, têm “fios” na pele e nos tecidos fora do sistema nervoso central também.

O estímulo doloroso ativa a pontinha desses fios, que enviam impulsos até o “centro” da célula – os corpos celulares do neurônio da dor. Eles ficam localizados próximo à medula espinhal (que passa dentro da coluna vertebral), nos chamados gânglios das raízes dorsais. A mensagem continua “viajando” pelos neurônios, da medula até o cérebro. Depois que chega ao cérebro, o impulso é interpretado como dor.

Elisa Batalha. Disponível em: <<http://www.invivo.fiocruz.br/cgi/cgilua.exe/sys/start.htm?infoid=942&sid=8>>.

**Questão 1** – O trecho abaixo foi transcrito sem vírgulas. Coloque-as:

“As células do sistema nervoso especializadas em detectar estímulos são chamadas neurônios sensoriais.”

**Questão 2** – Na passagem “Os neurônios sensoriais especializados em sentir dor, chamados nociceptores, têm ‘fios’ na pele [...]”, a vírgula separa:

- ( ) um aposto.
- ( ) um vocativo.
- ( ) um adjunto adverbial.

**Questão 3** – Transcreva a parte do texto, em que a vírgula separa um adjunto adverbial de lugar:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Questão 4** – No segmento “[...] a pontinha desses fios, que enviam impulsos [...]”, a vírgula é:

- ( ) proibida.
- ( ) facultativa.
- ( ) obrigatória.

**Questão 5** – Em “Depois que chega ao cérebro, o impulso é interpretado como dor.”, a vírgula:

- ( ) indica uma omissão.
- ( ) indica uma enumeração.
- ( ) indica um deslocamento.